

## DAFTAR PUSTAKA

- Barid, Burhan., Ilhami, Tyas., F, Fadli, 2007, *Kajian Unit Resapan Dengan Lapisan Tanah dan Tanaman Dalam Menurunkan Limpasan Permukaan*, Teknik Keairan, Vol, 13.
- Burdiono, Muh. 2012. *Pemanfaatan serasah tebu sebagai mulsa terhadap pepadatan tanah akibat lintasan roda traktor pada pg. Takalar*. Universitas Hasanuddin Makassar, Makassar.
- BPPTK-SDM, 2010. *Peta Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi dan Area Terdampak Letusan 2010*. Yogyakarta.
- Hendrawan, Deden, 2014, *Laporan Praktikum Pengantar Geoteknik Mekanika Tanah*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Ikhsan, Jazaul dan Galih Wicaksono. 2012. *Pengaruh Lahar Dingin Pasca Erupsi Merapi 2010 terhadap Kondisi Fisik Sungai Progo Bagian Tengah*. Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ningsih, Sri dan Ig L. Setyawan Purnama. 2012. *Kajian laju infiltrasi tanah dan imbunan air tanah lokal sub DAS Gendol pasca erupsi merapi 2010*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Notohadiprawiro. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Yogyakarta: Akademi Press.
- Nurjanah, Titi. 2016. *Analisis erosi dan sedimentasi Sungai Progo setelah letusan Gunung Merapi 2010 menggunakan Aplikasi Hec-ras 4.1.0*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil UMY.
- Pratama, Arwi Imam. 2015. *Kajian nilai infiltrasi jenis penutup lahan di UMY dalam upaya penerapan sistem drainase berkelanjutan*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil UMY.
- Rohmat, Dede dan Soekarno, Iindratmo. 2006. *Formulasi Efek Sifat Fisik Tanah terhadap Permeabilitas dan Suction Head Tanah (Kajian Emfirik untuk Meningkatkan Laju Infiltrasi)*. Jurnal Bionatura. Volume 8. No. 1, Bandung.
- Saribun, Daud S. 2007. *Pengaruh jenis penggunaan lahan dan kelas kemiringan lereng terhadap bobot isi, porositas total, dan kadar air tanah pada sub-das cikapundung hulu*. Bandung: Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran.
- Soemarto, C. D. 1999. *Hidrolika Teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Sosrodarsono, Suyono. 2003. *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.

Subagyono, Kasdi. 2014. *Dampak Erupsi Gunung Merapi Terhadap Sumberdaya Air*. Balai Besar Pengkaji dan Pengembang Teknologi Pertanian (BB.Pengkajian). Bogor.

Suriadikarta, D.A dkk. 2010. *Identifikasi Sifat Kimia Abu Volkan, Tanah dan Air di Lokasi Dampak Letusan Gunung Merapi*. Bogor : Balai Penelitian Tanah.

Triatmodjo, Bambang. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.